

## Cim 283BR

**VALVOLA A SFERA ENTRATA CONTATORE - SERIE T12 - POLIETILENE/DADO PRIGIONIERO - GHIERA MENSOLA**



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.

Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.

Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: reti di distribuzione acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

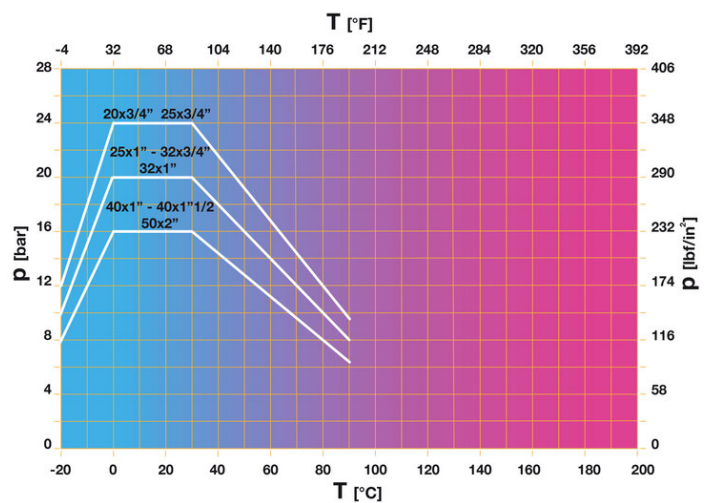
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

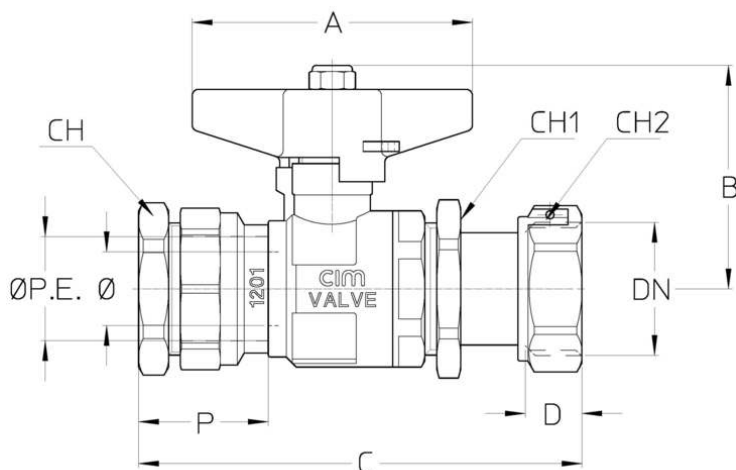
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



|              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| P.E.         | 25         | 25         | 32         | 32         | 40          | 40          | 40          | 50          | 50          |
| DN           | 3/4"       | 1"         | 3/4"       | 1"         | 1"          | 1"1/4       | 1"1/2       | 1"1/2       | 2"          |
| Ø mm         | 15         | 20         | 20         | 20         | 32          | 32          | 32          | 40          | 40          |
| <b>Grms.</b> | <b>420</b> | <b>540</b> | <b>705</b> | <b>625</b> | <b>1312</b> | <b>1360</b> | <b>1520</b> | <b>1950</b> | <b>2305</b> |
| A            | 50         | 50         | 70         | 70         | 85          | 85          | 85          | 100         | 100         |
| B            | 52         | 56         | 56         | 56         | 73          | 73          | 73          | 88          | 88          |
| C            | 105        | 110        | 114        | 116        | 152,5       | 155         | 157         | 171         | 180         |
| D            | 9          | 10         | 9          | 10         | 10          | 10          | 11          | 11          | 14          |
| P            | 22         | 22         | 25         | 25         | 23          | 23          | 23          | 30          | 30          |
| CH           | 39         | 39         | 49         | 49         | 48          | 48          | 58          | 69          | 69          |
| CH1          | 32         | 40         | 32         | 40         | 40          | 47          | 50          | 50          | 64          |
| CH2          | 31         | 37         | 31         | 37         | 37          | 51          | 52          | 52          | 70          |

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |         |         |       |         |       |       |          |       |
|-------------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|
| P.E.xDN     | 20x3/4" | 25x3/4" | 25x1" | 32x3/4" | 32x1" | 40x1" | 40x1"1/2 | 50x2" |
| Ø mm        | 15      | 15      | 20    | 20      | 20    | 32    | 32       | 40    |
| KV          | 17      | 17      | 41    | 17      | 41    | 123   | 123      | 198   |
| CM          | 3       | 3       | 5     | 5       | 5     | 7     | 7        | 10    |
| CS          | 6       | 6       | 10    | 10      | 10    | 14    | 14       | 20    |
| MT          | 10      | 10      | 24    | 24      | 24    | 45    | 45       | 90    |

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar.

CM = Coppia di manovra in Nm.

CS = Coppia di spunto in Nm.

MT = Momento torcente di rottura dell'asta in Nm.

### Regolamento REACH

Ai sensi dell'articolo 33 del Regolamento REACH, vi informiamo che i componenti realizzati in lega di bronzo ed ottone presenti nei prodotti da noi forniti contengono come elemento di lega il piombo in quantità superiore alla soglia di 0,1 % in peso.

Il piombo è stato inserito nell'elenco delle sostanze SVHC candidate per il processo di autorizzazione, nell'aggiornamento pubblicato dall'Agenzia Europea della Chimica ECHA il 24 giugno 2018.

Il piombo è stato inserito con le seguenti informazioni:

- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC

- Data di inclusione: 27 giugno 2018

Poichè il piombo è presente come elemento di lega non è prevista alcuna esposizione, non sono pertanto necessarie ulteriori informazioni in merito all'uso sicuro del prodotto.

L'elenco è disponibile al seguente link: <https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table> ed essendo una lista in continuo aggiornamento, dichiariamo il costante monitoraggio dell'eventuale inserimento di nuove sostanze nella lista e l'informazione tempestiva verso i nostri clienti nel caso in cui tali sostanze fossero contenute nei prodotti da noi forniti.

Assicurarsi che i materiali e le caratteristiche degli articoli siano idonee al tipo di applicazione e conformi alle normative locali vigenti.

## CERTIFICAZIONI

